

KAZIMA YÜKLEME ZEMİN DELME DELGİ SONDAJ SORULARI

1- **Aşağıdakilerden hangisi Kazıma Yükleme operatörünün yapması gereken doğru harekettir?**

- a) Kabin klimasını her zaman çalıştırmak
- b) Kabin camlarını görüşü engellemeyecek şekilde temiz tutmak
- c) Yangın söndürücüyü kazıcı - yükleyiciden uzak bir yerde tutmak
- d) Tekerek çamurunu temizlemek için işe ara vermek

2- **Kazıma Yükleme makinelerine aşağıdaki hangi aparat takılmaz?**

- a) Çelik halatlı ceraskal
- b) Kanal açma ataşmanı
- c) Kırıcı
- d) Kepçe

3- **Kazıma Yükleme operatörü iş bitiminde ne yapmalıdır?**

- a) Yakıt deposunu boşaltmalıdır
- b) Kepçeyi havada bırakmalıdır
- c) Bujiler sökölüp temizlenmeli, karbüratör temizliği yapılmalıdır
- d) Yakıt ikmali ve makine temizliğini yapmalıdır

4- **Kazıma Yükleme ile gece çalışmasında neye dikkat edilir?**

- a) Fazla ses çıkartmamaya
- b) Kazıma Yükleme farlarının kapalı olmasına
- c) Lastik basınçlarının yarıya düşürülmesine
- d) Far ve aydınlatma lambalarının çalışması

5- **Kazıma Yükleme makinesinin kepe tırnakları ne zaman değiştirilir?**

- a) Tırnakların bağlandığı bıçağa zarar gelmeden değiştirilir
- b) Değiştirmeye gerek yoktur
- c) Her motor yağı değişiminde değiştirilir
- d) Tırnakların rengi değiştiğinde değiştirilir

6- **Paletli tip Makine'nin avantajları nelerdir?**

- a) Yumuşak ve gevşek zeminde daha rahat çalışırlar
- b) Asfaltta daha verimli çalışırlar
- c) Buji ayarları daha kolay yapılır
- d) Herhangi bir avantajı yoktur

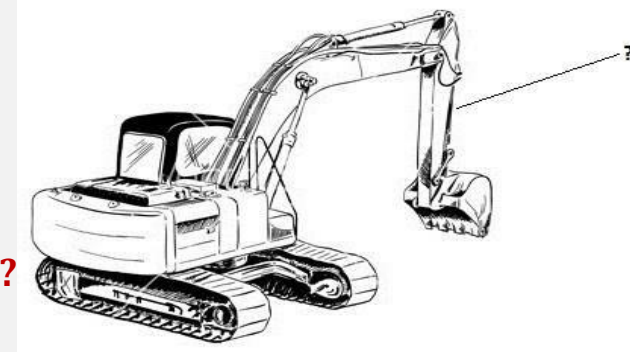
7- **Kazıma Yükleme makineleri ne amaçla kullanılır?**

- a) Toprak yükleme işlerinde
- b) Kanal açma işlerinde
- c) Toprak kazma işlerinde
- d) Hepsi doğru

8- **Kanal kazmak için aşağıdakilerden hangisi tercih edilmelidir?**

KAZIMA YÜKLEME ZEMİN DELME DELGİ SONDAJ SORULARI

- a) Ekskavatör (kazıcı) ataşmanı
 - b) Loder (yükleyici) ataşmanı
 - c) Forklift (çatal) ataşmanı
 - d) Zemin kazıma (freze) ataşmanı
- 9- **Beko Loder' de genellikle hangi vites sistemi bulunur?**
- a) 5 ileri bir geri mekanik şanzıman
 - b) 4 ileri bir geri mekanik şanzıman
 - c) Otomatik şanzıman, Tork konvertör sistemi
 - d) Kayış aktarma sistemi
- 10- **Aşağıdaki hangi makineler ile kazma ve yükleme yapılabilir?**
- a) Zemin süpürme
 - b) Silindir
 - c) Beko - Loder
- 11- **Hepsi doğruAşağıdakilerden hangisi kazıma yükleme tipi iş makinesinin tanımındır?**
- a) Her çeşit malzemenin kazılması ve yüklemesi, işini yapan makinedir
 - b) Yalnız tesviye işini yapan makinedir
 - c) Yalnız düzletme işini yapan makinedir
 - d) Yalnız sıkıştırma işini yapan makinedir



- 12- **Aşağıdaki şekilde soru işareti ile gösterilen parçanın adı nedir?**

- a) Boom
- b) Kova (Bucket)
- c) Kol (Arm)
- d) Piston

- 13- **Aşağıdaki parçanın adı nedir?**

KAZIMA YÜKLEME ZEMİN DELME DELGİ SONDAJ SORULARI



- a) Zemin delgi
b) Burç
c) Hidrolik kırıcı
d) Sondaj
- 14- **Bir Kazıma Yükleme iş makinesi, ataşmanları kullanılarak hangi iş makinesine dönüştürülemez?**
a) Finişer B-Kepçe
b) Kırıcı D-Forklift
- 15- **Aşağıdakilerden hangisi yükleyici tip iş makinesinin tanımıdır?**
a) Her çeşit malzemenin kazılması, yüklenmesi işini yapan makinedir.
b) Yalnız yükleme işi yapan makinedir
c) Yalnız boşaltma işi yapan makinedir.
d) Yalnız kazı işi yapan makinedir.
- 16- **İş makinelerine mazot ikmali en uygun ne zaman yapılmalıdır?**
a) Motor çalışırken.
b) İş bitiminde yapılır.
c) İşe çıkılırken yapılır.
d) Zaman önemli değildir.
- 17- **Yükleyici tip iş makinelerinin yürüyüş ekipmanları hakkında aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**
a) Lastikli ve paletli B-Yalnız paletli C - Yalnız lastikli D-Tandem kutulu
- 18- **ışın çalıştırılmayan iş makinesine uygulanacak önemli bakım hangisidir?**
a) Soğutma sistemindeki sular boşaltılır veya uygun oranda antifiriz konulur
b) Motor yağı boşaltılır. c-Dişli yağları boşaltılır d-Motor araç üzerinden sökülür.
- 19- **Lastik tekerlekli iş makineleri uzun süre çalışmadığı zaman lastiklerine ne gibi bakım yaptırılır?**
a) Araç kaldırılır, takoza alınır lastiklerin yerle olan teması kesilir.
b) Lastiklerin havası düşürülür. c-Lastik havası fazlalaştırılır
d) Hiçbir işlem yapılmaz kendi haline bırakılır.
- 20- **Paletli bir iş makinesini karayolunda nakil ederken aşağıdakilerden hangisi yapılır?**
a) Treylere yüklü aracın önünde ve arkasında kılavuz araç olmalıdır.
b) Tedbirli hareket etmek önemli değil.

KAZIMA YÜKLEME ZEMİN DELME DELGİ SONDAJ SORULARI

- c) Farları yakmak yeterlidir.
- d) Sinyalleri yakmak yeterlidir.

21- **Aşağıdakilerden hangisi Kazıma Yükleme makinasının yükleyici kumanda levyesi konumundan değildir?**

- a) Boom Kaldırma
- b) Kova Devirme
- c) Park etme
- d) Kova Yüzdürme

22- **Lastik tekerlekli yükleyicinin günlük bakımında verilenlerden hangisi yapılmaz?**

- a) Palet ayarı
- b) Hava filtresi kontrolü
- c) Hidrolik yağ seviye kontrolü
- d) Yakıt seviye kontrolü

23- **Kazıma Yükleme makinasına forklift çatalı niçin takılır?**

- a) Yer kazmak için
- b) Paletli yükleri rahat taşımak için
- c) Kanal kazmak için
- d) Yolcu için

24- **Kazıma Yükleme makinasının hangi fonksiyonu yoktur?**

C- Kazıyıcı B-Kırıcı C-Yükleme D-Uzak mesafe taşıma

25- **Bir hidrolik piston sarsıntılı çalışıyorsa muhtemel arızası nedir ?**

- a-Piston mili zayıftır.
- b-Hidrolik basınç azdır.
- c-Hidrolik seviyesi fazladır
- d-Silindir içinde hava vardır.

26- **İş makinesi ataşmanı denince ne anlaşılır?**

- a. İş makinesinin gücünü,
- b-İş makinesinin ağırlığını,
- c-- İstenilen işi yapan aparat,
- d-İş makinesinin sarf ettiği malzemeleri,

27- **Kazıcı-Yükleyici'nin (Beko-Loder), Yükleyici'den (Loder) farkı nedir?**

- a-Kazıcı kovanın olması
- b-Taşıyıcının olması
- c-Elmas pedler yoktur
- d-Fark yoktur.

28- **Kazılmış malzemenin yüklenmesi için hangi parça kullanılır?**

- a-Kova (Bucket)
- b-Bom
- c-Çatal
- d-Manivela

KAZIMA YÜKLEME ZEMİN DELME DELGİ SONDAJ SORULARI

29-Kazıma Yükleme makinasına takılan şekilde görülen ataşman ne işe yarar?



- a-Taş kırmaya
- b-Tomruk taşımaya
- c-Yük kaldırmaya
- d-Kanal kazmaya

30-Şekildeki ataşman ne işe yarar?



- a-Taş kırmaya
- b-Tomruk taşımaya
- c-Yük kaldırmaya
- d--Kanal kazmaya

31-Kazıma yükleme makinasını nasıl sabitleriz?

- a-Takoz koyarak
- b-Vitese atarak
- c-Destek Ayaklarını indirerek
- d-El frenini çekerek

32-Ekskavatör ile kazma yaparken nelere dikkat edersiniz?

- a-Kanalizasyon borularına
- b-Doğalgaz borularına
- c-Yer altındaki elektrik kablolarına
- d- Hepsi doğru

33-Kanal Kazıma için aşağıdaki hangi makine tercih edilir?

- a-Ekskavatör
- b-Dozer
- c-Forklift
- d-Greyder

34-Ekskavatörle çalışırken kepçe (bucket) nasıl kullanılmalıdır?

- a-Yumuşak ve düzgün hareketlerle
- b-Güvenli çalışılabilecek ve verimli şekilde
- c-Kepçe ve tırnaklara zarar vermeyecek şekilde
- d-Hepsi doğru

KAZIMA YÜKLEME ZEMİN DELME DELGİ SONDAJ SORULARI

35-Aşağıdakilerden hangisi toprak kazmak için en uygun makinedir?

a-Forklift b-Mobil vinç c-Ekskavatör d-Zemin Süpürme

36-Ekskavatöre aşağıdaki hangi aparat takılır?

a-Kepçe b-Kırıcı c-Makas d-Hepsi

37-Palet gerdirme işlemi nasıl yapılır?

a-Gres basılarak b-Halatla çekilerek c-Çektirme ile d-Kriko ile

38-Yürüyüş takımının ömrünü uzatmak için neler yapılmalıdır?

a-Zemine göre en uygun palet seçmek b-Ani kalkış ve duruş yapmamak
c-Çalışma anında paletlere patinaj yaptırmamak d-Hepsi doğru

39-Dozerlerde aşağıdaki bıçak tiplerinden hangileri kullanılır?

A- Açılı Bıçak B-Düz Bıçak
C- Eğimli Bıçak D-Hepsi doğru

40-Dozerle tesviye işlemi esnasında nelere dikkat edersiniz?

A-Bıçağın toprağı kazıma esnasında elektrik kablolarına
B-Kazıma esnasında yer altındaki doğalgaz borularına
C-Kazıma esnasında yer altındaki su borularına D-Hepsi doğru

41-Greyder eğimli zemine park edilmek zorunda kalınır ise aşağıdakilerden hangisi yapılmaz?

A-Greyder eğim doğrultusunda park edilir B-Ataşmanlar yere indirilir
C-El freni çekilmez D-Tekerleklere takoz koyulur

42-Belden kırmalı Greyderlerde nelere dikkat edilmelidir?

A-Bıçağın arka tekere çarpıp çarpmadığına dikkat edilmelidir
B-Bıçağın ön tekere çarpıp çarpmadığına dikkat edilmelidir
C-Bıçağın basamağa veya şaseye çarpmadığından emin olunmalıdır
D-Hepsi doğru

43-Yükleyici'ye (Loder) aşağıdaki ataşmanlardan hangisi takılmaz?

A-Beton pompası B-Zemin kazıma (freze) C-Kepçe D-Forklift ataşmanı (çatal)

44-Yükleyici'ye (Loder) yükleme yaparken nelere dikkat edilir?

A-Bum' un kaldırılması esnasında elektrik kablolarına B-Yükleme kapasitesini aşmamaya
C-Yükleme esnasında çevredeki araç ve insanlara D-Hepsi doğru

KAZIMA YÜKLEME ZEMİN DELME DELGİ SONDAJ SORULARI

45-Yükleyici'ye (Loder) takılan kar küreme ataşmanı ne basıncıyla kaldırılır?

- A-Lastik basıncı ile kaldırılır B-Hidrolik yağ basıncıyla kaldırılır
C-Soğutma suyu basıncıyla kaldırılır D-İnsan gücüyle kaldırılır

46-Yükleyici (Loder) için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A-Eklenen aparatlar yardımı ile çeşitli işlerde kullanılabilir B-İnsan taşımada kullanılır
C-Canlı hayvan taşımada kullanılır D-"A2 ve B sınıfı" ehliyet ile kullanılır

47-Dozerlerde hidrolik yağ pompasının görevi nedir?

- a.Klima kompresörüne hareket verir b-Hidrolik sistemlere gerekli yağ basıncını oluşturur
c-Alternatör devre dışı kaldığında elektrik üretir d-Motorun yağlama sisteminin bir parçasıdır

48-Ekskavatör ile aşağıdakilerden hangisi yapılamaz?

- a.Toprak kazmak b-Zemin süpürmek c-Beton kırmak d-Tomruk yüklemek

49-Aşağıdakilerden hangisi toprak kazmak için en uygun makinedir?

- A-Forklift B-Mobil vinç C-Ekskavatör D-Zemin Süpürme

50-Greyder kullanılarak aşağıdaki işlerden hangisi yapılabilir?

- A-Şev verme çalışması yapılır B-Yükleme işleri yapılır C-İstifleme işleri yapılır D-Boşaltma işleri yapılır

51-Greyderde arıza oldursa operatör ne yapar?

- A-Operatör hemen tamir etmeye çalışır B-Tamirden anlayan bir arkadaşını çağırıp ona tamir ettirir
C-Şefine ve bakımçıya haber vererek tamirini sağlar D-Makine tamamen bozulana kadar işe devam eder

52-Yükleyici (Loder) kullanırken kepçe ne şekilde kumanda edilmelidir?

- A-Yumuşak ve düzgün hareketlerle B-Güvenli çalışılabilecek en hızlı şekilde
C-Kepçe tırnaklara zarar vermeyecek şekilde D-Hepsi doğru

53-Paletli makinelerde yürüyüş takımının ömrünü uzatmak için neler yapılmalıdır?

- A-Zemine göre en uygun palet seçmek B-Ani kalkış ve duruş yapmamak
C-Çalışma anında paletlere patinaj yaptırmamak D-Hepsi doğru

54-Lastik tekerlekli dozerlerin (Pusher) kullanım alanları nerelerdir?

- A-Kar ve Buz temizlenmesinde B-Dolgu malzemeleri yayma işlemlerinde
C-Servis yollarının bakım işlerinde D-Hepsi doğru

KAZIMA YÜKLEME ZEMİN DELME DELGİ SONDAJ SORULARI

55-Şase yapılarına göre kaç tip greyder vardır?

- A-Belden kırmalı ve düz şaseli olarak iki tip B-Riper, ön ve arka şaseli olarak üç tip
C-Ön, arka, orta şaseli olarak üç tip D-Ön, arka, alt ve üst tip şaseli olarak dört tip

56-Aşağıdakilerden hangisi Kazıma Yükleme Tesviye grubu İş Makineleri ile harekete başlamadan önce yapılmaz?

- A-Motorun hemen ısınması için gaz verilir ve gaz pedalı sürekli pompalanır
B-Kumanda kollarının "Boş" pozisyonda olduğundan emin olunmalıdır
C-Aracın bütün kontrol ve göstergelerinin fonksiyonları öğrenilmiş olmalıdır
D-Hareket edilmeden önce mutlaka korna çalınmalıdır

57-Kazıma Yükleme Tesviye grubu İş Makineleri ile yükleme yaparken nelere dikkat edilir?

- A-Bom' un kaldırılması esnasında elektrik kablolarına B-Yükleme kapasitesini aşmamaya
C-Yükleme esnasında çevredeki araç ve insanlara D-Hepsi doğru

58-Aşağıdaki makinalardan hangisi delici makinesi değildir?



A



B



C



D

59-Zemin delgi makinaları aşağıdaki işlerden hangisinde kullanılmaz?

- A-Kazı işlemleri, B-Delik delme, C-Sondaj işlemlerinde, D- Yük İstifleme işinde,

60-Aşağıdaki gösterilen parçanın ismi nedir?



A-Burgu

B -Bechoe

C-Hamut

D-Tilt silindiri

KAZIMA YÜKLEME ZEMİN DELME DELGİ SONDAJ SORULARI

61-Sondajda kullanılan halatlar genelde nelerdir?

A-Sert pamuk halatları ve zincirler. B-Demir halatlar
C-Kendir ve çelik halatlar D-Paraşüt ipleri ve zincirler

62-Sondajdaki vincin halatını nasıl yağlarsınız?

A-Uygun yağla direk yağlama yaparım. B-Halattaki toz ve kirleri fırça ile temizler, sonra yağlarım.
C-Gres yağı kullanırım. D-Halat yağlanmaz.

63-Hangisi sondaj sırasında meydana gelebilecek kazalardan değildir?

A-Kuyuya cisim düşmesi B-Dizinin kopması C-Akünün şarjı kesmesi D-Dizinin çözülmesi

64-Sondajda belirli büyüklükteki kırıntılar yukarı atılamazsa aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A-Delme hızı düşer. B-Valuseti artar C-Matkap ömrü azalır. D-Kuyu çökebilir.

65-Sondajcılıkta sert kayalarda hangi tip elmas matkabı kullanılır?

A-Konili matkap. B-Büyük çaplı elmas matkabı. C-Küçük çaplı elmas matkap. D-Kılavuz tip matkap

66-Koyu kıvamlı sondaj çamuruna aşağıdakilerden hangisi katılmaz?

A-Sulfatex B-Kil C-Bentonit D-Kireç

67-Rok delicilerin bakımında aşağıdakilerden hangisine bakılır?

A-Matkap uçları sağlam olması B-Hava filtrelerinin sürekli temiz tutulması
C-Basınç hortumlarının kaçırıp kaçırmadığına D-Hepsi doğrudur.

68-Kaya kütlelerinde boşluk ve gevşeklik durumlarında delici operatörü nasıl davranır?

A-Boşluk olan kütlede delik açmaz B-Boşluk olmasının bir önemi yoktur
C-Her durumda patlatma yapılabilir D-Boşluklu olması daha verimli patlama elde edilir

69-Hatalı olarak yapılan delme işlemi neticesinde aşağıdakilerden hangisine sebep olur?

A-Maliyet ve zaman kaybına B-Sadece zaman kaybına
C-Daha sonra açılacak deliğin hazır olmasına D-Malzemenin daha fazla çıkarılmasına

70-Rok delici ile kütle ne şekilde seçilmelidir?

A-Yatay ve delikler 50 cm ara ile delinir. B-Delikler 75 Cm aralıkla delinir.
C-Kayacın özelliğine göre delik delerim D-Sık delik delmek daha avantajlıdır

71-Rok delici milinde eğrilik varsa ne olur?

A-Mil Eğilip kırılabilir B-Delik düzgün olmadığından patlayıcı yerleştiremez
C-Delikte girinti ve çıkıntılar oluşur. D-Hepsi doğrudur.

KAZIMA YÜKLEME ZEMİN DELME DELGİ SONDAJ SORULARI

72-Zemin Delgi veya Sondaj makineleri işe başlamadan önce ne gibi tedbirler alır?

A-Makine Yatay ve Düşey olarak teraziye alınır.

B-Çalışma alanına yetkisiz kişilerin girmesi önlenir ve İşaretlenerek Bandaj çekilir.

C-Delik çapı ve Kayaç özelliğine göre delgi ucu seçilir. D-D-Hepsi Doğrudur.

73-Delgi makinesi üzerinde kesici olarak aşağıdakilerden hangisi kullanılmaktadır?

A-Testere B-Elmas uç -C-Keski D-Darbeli matkap

74-Sert ve yumuşak zeminlerde palet gerginliği nasıl olmalıdır?

A-Sert zeminde gergin yumuşak zeminde gevşek

B-Sert zeminde gergin yumuşak zeminde gergin

C-Sert zeminde gevşek yumuşak zeminde gergin

D-Sert zeminde gevşek yumuşak zeminde gevşek

75-Zemine göre palet genişliği ne olmalıdır?

A-Yumuşak ve bataklık zeminlerde dar palet kullanılmalıdır

B-Sert zeminlerde geniş palet kullanılır

C-Sert zeminlerde geniş oklu palet kullanılır

D-Yumuşak ve ataklık zeminlerde geniş palet kullanılır

KAZIMA YÜKLEME ZEMİN DELME DELGİ SONDAJ SORULARI

1	B	23	B	45	B	67	D
2	A	24	D	46	A	68	A
3	D	25	D	47	B	69	A
4	D	26	C	48	B	70	C
5	A	27	A	49	C	71	D
6	A	28	A	50	A	72	D
7	D	29	B	51	C	73	B
8	A	30	A	52	D	74	C
9	C	31	C	53	D	75	D
10	C	32	D	54	D		
11	A	33	A	55	A		
12	C	34	D	56	A		
13	C	35	C	57	D		
14	A	36	D	58	C		
15	A	37	A	59	C		
16	B	38	D	60	A		
17	A	39	D	61	C		
18	A	40	D	62	B		
19	A	41	C	63	C		
20	A	42	D	64	D		
21	C	43	A	65	C		
22	A	44	D	66	D		